

Vater. Mußt du gerade die blauen Pflaumen nehmen? Sieh doch die Mirabellen an, und sieh, an welcher Stelle sie die dunkeln Tüpfel haben!

Wilhelm. Die Aprikosen waren auch an der Seite nach der Sonne zu dunkler. 5

Vater. Und mit den Pfirsichen und Weintrauben ist's der nämliche Fall. Selbst die blauen Trauben sind an der Sonnenseite dunkler. Und das ist nicht bloß mit den Früchten so; es geht ebenso mit anderen Theilen der Pflanzen.

Therese. Ja, das hast du uns auch schon gesagt. Die Nellen 10 sind weiß, solange sie noch in der Hülle sind, und der Spargel, solange er noch in der Erde ist.

Vater. Auch der Blumenkohl bleibt inwendig weiß, der Stamm des Baumes ebenso; aber wenn Bretter daraus geschnitten werden, so werden sie am Sonnenlichte viel dunkler. Da seht ihr, warum unser 15 Lindentisch ganz dunkelgelb aussieht, obwohl das Lindenholz anfangs sehr weiß ist.

Therese. O, auch unsere hölzernen Spielsachen sind jetzt viel dunkler als im Anfang. Aber du sagtest, auch mit Menschen ginge es so? 20

Vater. Hast du denn noch nie einen Erntearbeiter angesehen?

Therese. Angesehen? O ja, sie sehen jetzt viel brauner aus. — Aha, darum binden sich ja auch die Schnitterinnen ein breites Tuch um den Kopf; sie wollen nicht gern braun werden.

Vater. Ganz recht. — Ihr habt in Schaustellungen auch schon 25 ganz schwarze, braungelbe und kupferbraune Leute gesehen.

Wilhelm. Das waren Leute, die in Gegenden wohnen, wo es viel, viel heißer ist als bei uns, und davon sind sie denn auch so gelb und schwarz.

Vater. Allerdings*; sie sind einem viel stärkeren Sonnenlichte 30 ausgesetzt. Die Tiere in jenen Ländern haben fast alle dunkle Farben, wie die Löwen, Tiger, Panther; die in kalten Gegenden haben hellere Farben. In sehr kalten Gebieten gibt es weiße Füchse, weiße Hasen — und vom Eisbären habt ihr ja alle schon gehört.

Therese. Wenn wir nun der Windentrauke Sonnenlicht verschaffen 35 könnten, würde sie dann dunkler werden?

Vater. Wenn sie nicht schon zu krank ist — gewiß. Es wird ein Tag vielleicht dazu ausreichen. Macht einmal jenen Laden auf!

Der Laden wurde aufgemacht, die Gartentür wurde ebenfalls geöffnet, der Gartentisch an eine andere Stelle gerückt, und mit Ungebuld 40